УДК 595.753

А. Ф. Емельянов

НОВЫЙ РОД ЦИКАДОВЫХ СЕМЕЙСТВ DELPHACIDAE (HOMOPTERA, CICADINA) ИЗ СТЕПНЫХ РАЙОНОВ ПАЛЕАРКТИКИ

Новий рід цикадових родини Delphacidae (Homoptera, Cicadina) із степових районів Палеарктики. Ємельянов О. Ф.— Рід *Eurysella* gen. n. встановлено для *Metropis tridentatus* L o g v i n e n k o, 1970, який займає проміжне становище між родами *Eurysula* V o l b. та *Metropis* F i e b. Відомості про всі відомі місцезнаходження типового виду.

К л ю ч о в і с л о в а: Homoptera, Delphacidae, *Eurysella*, новий рід, Палеарктика.

A New Genus of the Family Delphacidae (Homoptera, Cicadina) from the Steppe Regions of the Palaearctics. Emeljanov A. F.— *Eurysella* gen. n. is established for *Metropis tridentatus* L o g v i n e n k o, 1970 that occupy an intermediate position between genera *Eurysula* V o l b. and *Metropis* F i e b. A list of all hitherto known localities of the type species.

K e y w o r d s: Homoptera, Delphacidae, *Eurysella*, new genus, Palaearctics.

В 1970 г. В. Н. Логвиненко описала из Азербайджана *Metropis tridentatus*, который габитуально весьма похож на *Eurysula lurida* F i e b., но по отдельным таксономически важным признакам хорошо отличается от него, как и от рода *Metropis* F i e b., в котором был описан. В коллекции Зоологического института РАН имеется материал из Молдавии, Украины, Предкавказья и из Казахстана, который позволяет значительно расширить сведения о распорстранении этого интересного вида.

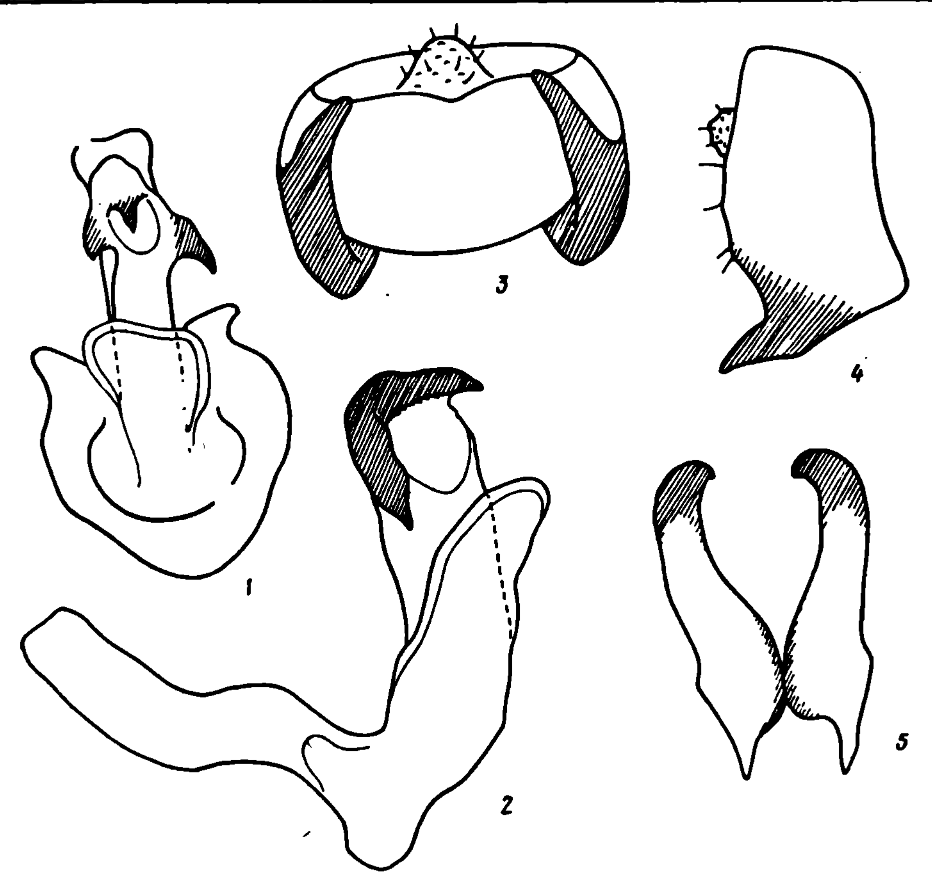
Работа была выполнена при поддержке фонда Дж. Сороса.

Eurysella E m e l j a n o v, gen. n. (рисунок)

Типовой вид *Metropis tridentatus* L o g v i n e n k o, 1970

Внешнеморфологически очень схожен с родом *Eurysula* V i l b. и отличается от рода *Metropis* F i e b., в котором был описан, неуплощенным вальковатым телом и короткой головой со слабо наклоненным вниз лицом.

Макрокорифа поперечная, примерно в 1,5 раза короче своей ширины и заметно шире поперечного диаметра глаза, ее передний край полого выпуклый. Переход метопы в корифу плавный, закругленный. Метопа примерно в 1,5 раза длиннее своей ширины, ее боковые края выпуклые, наибольшая ширина метопы находится на ее верхней трети между глазами, верхний край немного шире нижнего. На метопе в нижней половине намечен средний киль, на макрокорифе заметны только кили, ограничивающие ячейки собственно корифы и 3 ямки — пара ямок корифы и ямка ареолета. Постклипеус с отчетливым средним килем. Переднеспинка короткая, примерно в 1,5 раза короче темени, боковые кили диска выражены только в передней половине, расходящиеся, средний киль незаметен, на диске имеется пара ямок. Кили щитка слабо намечены. Передние крылья короткокрылых доходят до V тергита брюшка, сзади прямо обрублены и на углах закруглены, жилки умеренно выступают. Посттибиальная шпора небольшая, без ясных боковых зубчиков и с крепким вершинным зубцом. Брюшко сверху с хорошо выраженным средним килем. Боковые доли яйцеклада (1 вальвифер) спереди без расширения.



Генеталии самца *Eurysella tridentata* (L o g v.): *1, 2* — пенис (*1* — сверху, *2* — сбоку); *3, 4* — анальная трубка (*3* — снизу, *4* — справа); *5* — стилусы сзади (по Логвиненко, 1970).

Eurysella tridentata (L o g v.): *1, 2* — penis (*1* — superior view, *2* — lateral view); *3, 4* — anal tube (*3* — inferior view, *4* — right side view); *5* — styli, posterior view (after Logvinenko, 1970).

Гениталии самца (рисунок). Пигофор более или менее цилиндрический, его задний срез отвесный, передний скошен вверх и, таким образом, его нижняя стенка длиннее верхней. Кант заднего края пигофора сплошной, дорсальная выемка едва намечена, снизу кант ослаблен и под стилусами несет узкий двувершинный отросток. Верхнее отверстие полукруглое, занимает почти половину задней стенки, его нижний край (верхний край перемычки) почти прямой, посредине слегка тупоугольно выемчат. Стилярное отверстие округлое, небольшое. Анальная трубка короткая и широкая, сзади выглядит полукруглой, занимает почти все верхнее отверстие пигофора, нижняя прямая стенка трубки мембранозная, дуговидная, склеротизация верха и боков трубки снизу заканчивается крепкими зубцами, отогнутыми назад. Стилусы небольшие, вместе клешневидные, направленные вверх, их медиальные стенки вогнутые, базально ограниченные нерезким уступом утолщенных оснований. Тека тонкая, кольцевидная. Эдеагус прямой, слегка сдавленный с боков, на вершине вокруг гонопора несет 3 зубца, отогнутых дорсально, боковые зубцы расположены почти симметрично, задний смещен немного влево, а гонопор (субапикальный дорсальный) — немного вправо. Удовлетворительные рисунки гениталий даны в первоописании типового вида (Логвиненко, 1970). В роде известен только 1 вид.

По строению гениталий самца отличается от рода *Metropis* F i e b. слабой округлой выемкой дорсального края пигофора, ровным боковым кантом пигофора без надрезов и мягких лопастей или выпуклостей, раздвинутыми широко зубцами анальной трубки, стилусами, стволы которых отогнуты медиально и сближены вершинами. По

строению гениталий самки отличается от родов *Metropis* Fieb. и *Eurysula* Vilb. отсутствием округлых выступов на переднем конце боковых долей яйцеклада. От рода *Eurysula* Vilb. по строению гениталий самца отличается формой анальной трубки и стилусов, так же, как от *Metropis*, а кроме того — наличием столбчатого выступа на крае пигофора под стилусами. Хорошо отличается также наличием на посттибиальной шпоре вершинного зубца, которого нет у *Eurysula* и *Metropis*.

Eurysella tridentata (Logv.) comb. n.

Распространение. Молдавия: Колараш, 23.06.1966 (Логвиненко). Украина: Полтава, 6.06.1918 (Оглоблин). Россия: Краснодарский край, станица Смоленская, 20.05.1963 (Логвиненко). Азербайджан: Пиркули, 20.05.1973 (Логвиненко); Лерик, ущ. р. Оранд, 9.05.1966 (Логвиненко). Казахстан: Джезказганская обл., г. Коксенгир, 40 км Ю Атасуского (ст. Жана-Арка), 25.05 и 11.06.1969 (Емельянов); г. Актау, 90 км Ю пос. Атасу, 13.06.1960 (Кержнер).

Логвиненко В. Н. Новые и малоизвестные цикадовые сем. Delphacidae (Homoptera, Auchenorrhyncha) из южных районов СССР // Энтомол. обозрение.—1970.—49, 3.— С. 624—633.

Зоологический институт РАН
(199034 С.-Петербург)

Получено 30.12.1993

УДК 595.766.43(477)

С. С. Подобивский

ОПИСАНИЕ ЛИЧИНКИ ТОЧИЛЬЩИКА MESOCOELOPUS NIGER (COLEOPTERA, ANOBIIDAE)

Опис личинки шашеля Mesocoelopus niger (Coleoptera, Anobiidae). Подобівський С. С.— В гірському Криму *M. niger* розвивається майже виключно в сухих патонах плюща. Досліджено деякі особливості біології, вперше наводиться опис личинки.

Ключові слова: Coleoptera, *Mesocoelopus niger*, біологія, личинка, Крим.

A Description of Mesocoelopus niger Larva (Coleoptera, Anobiidae). Podobivsky S. S.— In the mountaineous Crimea *M. niger* develops almost exclusively on dried ivy twigs. Brief data on biology, a larva description is given for the first time.

Key words: Coleoptera, *Mesocoelopus niger*, biology, larva, Crimea.

M. niger Muller широко распространен в Западной Европе, от Бельгии и Германии до Франции, Средней Италии и Турции. В Восточной Европе вид встречается в ее южной части до Киевской и Саратовской областей. На территории Украины нами вид найден в горном Крыму.

Личинки развиваются в сухих побегах плюща диаметром до 5 мм. Личиночные ходы проложены в древесине, непосредственно под корой, спирально вокруг сердцевины. Они плотно забиты крупной буровой мукой и экскрементами. Длина ходов достигает 2—3 см. В отрезке сухого побега длиной 50 см и диаметром 2 мм одновременно развиваются 20—25 личинок. Молодые жуки выгрызают летные отверстия диаметром окло 1—1,2 мм.

В Горном Крыму вылет жуков наблюдается в мае—июне. В дневное время взрослые жуки прячутся в личиночных ходах или в трещинах коры деревьев, обвитых плющом. Жизнь взрослых жуков непродолжительна. В конце июня—начале июля изредка встречаются лишь одиночные особи.